スタッド溶接用
直流溶接機

OMR-2500Ⅱ

操作性・メンテナンス性・耐久性が向上した新スタッド溶接ガンを採用 !!

NEW

引き上げ能力が20%向上し、
異形横向き溶接でも安定した溶接が可能 !!

工具フリーで、
スローダウン速度
の調整が可能 !!

ゲージ付アジャスタ
により、引上げ距離の設定
が容易 !!

スタッド溶接ガン
OG-203

操作性・メンテナンス性・耐久性が向上した新スタッドガン !!

- ●引上げ能力が20%向上し太径及び異形横向き溶接でも安定した溶接が可能
- ●ゲージ付アジャスタにより、引上げ距離の設定が容易
- ●工具フリーでスローダウン(ダンパー)調整が可能
- ●従来機種「OG-202」との互換性(消耗品・接続互換)を確保
- ●温度上昇を軽減する樹脂ハンドルを採用
- ●一般工具にて分解・清掃が可能

※チャック・フートはお客様でご準備ください。

スタッド溶接機
OMR2500Ⅱ

便利な機能

- ●各種保護回路を装備
  - ・温度異常、欠相異常、過電流異常、通電時間オーバ等
  - ・ガン制御ケーブルの保護用ブレーカを装備
- ●微少時間の設定が容易に
  - ・溶接時間設定を 2 重目盛にすることで 0.25 秒以下の微少時間の設定が容易に

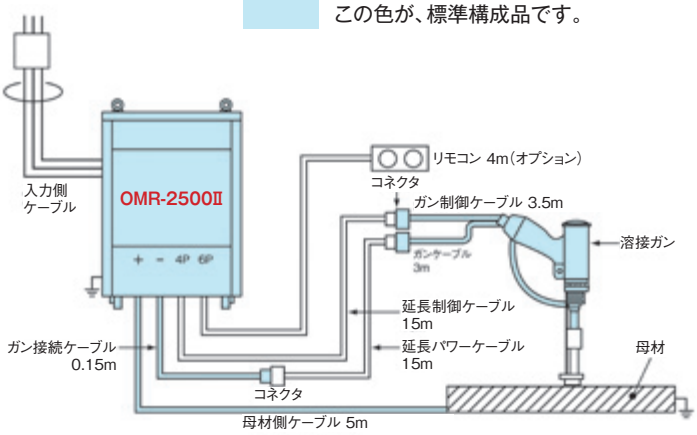
安全性の向上

- ●無負荷電圧による感電の危険
  - ・空打ち時、0.3 秒以内に出力を遮断
- ●防滴を考慮した安全設計

okabe

■接続構成図

この色が、標準構成品です。



■電源設備容量および接続ケーブル

項目 ＼ 機種		OMR-2500Ⅱ
電源電圧	V	200
相数	—	三相
設備容量	KVA	160(定格135)以上
ヒューズ	A	300
※入力ケーブル	mm^2	60(M10)
母材側ケーブル	mm^2	100以上
※設置ケーブル(D種接地)	mm^2	60(M10)

※(　　)内は溶接機側圧着端子サイズです。

■標準仕様

総合名称		OMR-2500Ⅱ
●溶接電源	形式	OMR-2500(S-2)
定格出力電流範囲	A	200~2000 (最大2500)
相　数		三相
周波数	Hz	50/60共用
定格入力電圧	V	200
定格入力	KVA	238(最大291)
定格入力電流	A	686(最大840)
定格実効入力電流	A	266
定格使用率	%	15(最大電流時 10)
最高無負荷電圧	V	135
外部特性	—	定電流特性
溶接時間範囲	秒	0.01~2.5
適用スタッド範囲	mm	φ9.5~φ25
外形寸法(幅×奥×高)	mm	680×1055×970(アイボルト含まず)
質　量	kg	470
●スタッド溶接ガン	形式	OG-203
定格(最大)溶接電流	A	2000 (2500)
定格使用率	%	5(最大電流時3)
ダンパ機構	—	有
適用スタッド範囲	mm	φ9.5~φ25
寸法(高さ×長さ)	mm	230×375
質　量(本体のみ)	kg	2.4

■標準構成品

総合名称		OMR-2500Ⅱ
●溶接電源	形式	OMR-2500(S-2)
母材側ケーブル	—	100mm^2×5m×1本
母材側ケーブル	—	100mm^2×0.5m×1本
●スタッド溶接ガン	形式	OG-203
レ　グ	—	スタッド長さ270mm以下用1組
フートカバー	—	1個

※スタッドチャック・フートは別売品になります。

■別売品

品名	形式	仕様	長さ
延長パワーケーブル	BKPJX-1005	100mm^2	5m
	BKPJX-1010		10m
	BKPJX-1015		15m
	BKPJX-1020		20m
延長制御ケーブル	BKCPJ-0405	4芯	5m
	BKCPJ-0410		10m
	BKCPJ-0415		15m
	BKCPJ-0420		20m
リモコン	※K3998V00	—	4m
延長リモコンケーブル	BKCPJ-0605	6芯	5m
	BKCPJ-0610		10m
	BKCPJ-0615		15m
	BKCPJ-0620		20m

※部品番号

⚠ 注意

●直流溶接電源及びスタッド溶接ガンは、ご使用の前に、直流溶接電源の取扱説明書及びスタッド溶接ガンの取扱説明書をよくお読みのうえ、定期的に保守点検を実施してください。

⚠

◆エンジン発電機の使用時の注意事項

●エンジン発電機の出力電圧設定は、無負荷運転時、200 ～ 210V に設定して下さい。
●エンジン発電機は溶接機の設備容量（KVA）の２倍以上の容量のもので、ダンパ巻線付きのものをご使用ください。

okabe

岡部株式会社

〒131-8505　東京都墨田区押上 2-8-2
TEL 03-3624-6201　FAX 03-3624-6215
http: //www.okabe.co.jp

北海道支店	☎011 (873) 7201	東京支店	☎03 (3623) 6441	九州支店	☎092 (624) 5871
東北支店	☎022 (288) 7161	名古屋支店	☎0568 (71) 6321	沖縄支店	☎098 (856) 2700
信越支店	☎025 (287) 7711	関西支店	☎06 (6339) 9001		
北関東営業部	☎0480 (25) 5656	中四国支店	☎082 (254) 4811		

●特約店

1406·1207·0903U·02